

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, PERTUMBUHAN
EKONOMI, UMR, DAN PENGELUARAN PEMERINTAH
TERHADAP PENGANGGURAN DI INDONESIA
TAHUN 1979 – 2004**



Skripsi Ini Disusun Guna Melengkapi Syarat Sarjana Strata Satu
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

NOVITA DYAN HARSANTY

B. 300 030 009

**FAKULTAS EKONOMI JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2007**

PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul:
**“ANALISIS PENGARUH INVESTASI, PERTUMBUHAN EKONOMI,
UMR DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1979-2004”**

Yang ditulis oleh:

NOVITA DYAN HARSANTY
B 300 030 009

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat
untuk diterima.

Surakarta, Januari 2007

Pembimbing

Drs. Yuni Prihadi Utomo

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Drs. H. Syamsudin, MM)

MOTTO

Ibu adalah segalanya, dialah pelipur duka kita,
harapan kita kala sengsara dan kekuatan kita
disaat tak berdaya, dialah sumber cinta kasih

(Kahlil Gibran)

Doa adalah nyanyian hati yang selalu membuka jalan
terbang ke singgasana Tuhan meskipun terhimpit
didalam tangisan seribu jiwa

(Kahlil Gibran)

Ilmu itu lebih berharga daripada harta benda, sebab ilmu menajagamu sedangkan
kamu harus menjaga harta benda

(David J Schwaz)

Berusahalah untuk menjadi yang terbaik tapi jangan
berfikir kamulah yang terbaik

(Benyamin Franklin)

Kejujuran adalah siasat yang terbaik

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Seiring doa dan puji syukur kehadiran Allah SWT,

skripsi ini kupersembahkan kepada:

Bapak dan Ibuku tercinta, sebagai bukti pengorbanan,
jerih payah, air mata dan tiada kering dalam doa dan cinta kasih.

Hormat dan bakti ananda tiada pernah putus

Kakakku tersayang dan keponakan yang lucu

Seseorang yang akan menjadi bagian terpenting dalam hidupku kelak.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan memanjatkan puji syukur alhamdulillah kehadirat Allah SWt, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat mengadakan penelitian dan sekaligus menyelesaikan penyusunan naskah skripsi yang berjudul : ANALISIS PENGARUH INVESTASI, PERTUMBUHAN EKONOMI, UMR DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1979-2004. Karena saya yakin bahwa hanya dengan kehendak-Nya lah segala sesuatu itu dapat terjadi.

Penulis menyadari bahwa sekalipun telah berusaha dengan segala upaya dalam menyusun skripsi ini namun penulis yakin bahwa hasilnya kurang dari sempurna dan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan-kelemahan, oleh sebab itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat kami harapkan.

Di samping itu pula dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah turut menyumbangkan pikiran, tenaga dan bimbingan kepada penulis baik secara langsung, ataupun tidak langsung. Untuk itu penulis menghaturkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Allah SWT dan junjunganku Nabi Besar Muhammad SAW atas karunia dan hidayah-Nya.
2. Bapak Drs. Syamsudin, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku pembimbing kami, dengan ketulusan dan kesabaran hati beliau telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ir. Maulidiyah IH, MM, selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing dari awal sampai akhir.
5. Semua Bapak dan Ibu Dosen beserta keluarga besar Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membantu penulis untuk mendapatkan ilmu yang bermanfaat.
6. Bapak dan Ibuku tercinta yang telah memberikan semangat dan kasih sayang serta segala jerih payah dan pengorbanannya selama ini.
7. Kakakku “Yenny” dan keponakanku “Ian” yang selalu menemaniku, dan canda tawa kalian selama dirumah membuatku jadi betah dan dirumah.
8. Sahabatku yang the best abiz, Esti, Sari ayo semangat jangan malas yaaa??? “OOXSZ Manezt” dirimulah yang paling OK! yang membuatku selalu tertawa meskipun kadang nyebelin yee? Tapi ngangenin.
9. Teman-temanku Azna, Prita, Narti, Gisca, Tri, Ety, Endang, Ana. Terima kasih atas kebersamaan kalian selama ini, teman baruku “Dani” terima kasih telah membantu dalam mengerjakan tugas kuliahku.
10. Penghuni D’lambe Zone OOXXS manezt, Newnew, Ratna dan semuanya yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas canda tawa kalian selama di kos. Kompak terus ya???

11. Teman-teman seperjuangan Azna, Prita, Uum, Setiawan, Hendra terima kasih atas semangat kalian.
12. Teman-teman IESP angkatan 2003 kelas A makasih atas kebersamaannya selama ini.
13. Semua pihak yang telah membantu selesainya skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih banyak.

Kepada beliau yang tersebut diatas semoga Allah SWT membalas amal dan budi baik Bapak dan Ibu serta rekan-rekan semuanya. Akhir kata semoga tulisan yang sederhana ini dapat bermanfaat dan memberi sumbangsih bagi perkembangan ilmu ekonomi dan dunia ilmu pengetahuan pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, Januari 2007

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAKSI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Metode Penelitian	4
1. Alat dan Model Analisis	4
2. Jenis dan Sumber Data	5
F. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. Pengangguran	7
1. Pengertian Pengangguran	7

2. Jenis Pengangguran.....	10
3. Pengangguran dan Setengah Penangguran.....	12
4. Bukan Angkatan Kerja.....	14
B. Masalah Kesempatan Kerja	16
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengangguran	18
D. Penelitian Terdahulu	26
E. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Alat dan Model Analisis	30
B. Penurunan Estimasi Jangka Pendek ECM	31
C. Pengujian Asumsi Klasik	36
1. Uji Heterokedastisitas	36
2. Uji Otokorelasi	37
3. Uji Normalitas Residual (e_t)	38
4. Uji Spesifikasi Model	40
D. Uji Kebaikan Model.....	41
1. Uji F (F tes)	41
2. Uji R^2 (Koefisien Determinasi Majemuk).....	43
E. Uji Validitas Pengaruh	44
F. Data	45
1. Jenis dan Sumber Data	45
2. Definisi Operasional Variabel.....	46

BAB IV ANALISA DATA	48
A. Deskripsi Data.....	48
B. Hasil Analisis Data (Model Awal)	54
C. Hasil uji Asumsi Klasik	56
1. Uji Heterokedastisitas	56
2. Uji Otokorelasi	57
3. Uji Normalitas Residual.....	58
4. Uji Spesifikasi Model.....	59
D. Hasil Uji Kebaikan Model	61
1. Uji F (F tes)	61
2. Uji R^2 (Koefisien Determinasi Majemuk).....	62
E. Hasil Uji Validitas Pengaruh.....	63
F. Hasil Interpretasi Ekonomi	68
G. Hasil Analisis Data (Model Terbaik)	69
H. Hasil Uji Asumsi Klasik	72
1. Uji Heterkedastisitas	72
2. Uji Otokorelasi	73
3. Uji Normalitas Residual.....	74
4. Uji Spesifikasi Model	75
I. Hasil Uji Kebaikan Model	77
1. Uji F (F tes)	77
2. Uji R^2 (Koefisien Determinasi Majemuk).....	78
J. Hasil Uji Validitas Pengaruh	78

K. Hasil Interpretasi Ekonomi	84
BAB V PENUTUP	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Perkembangan Pengangguran (dalam satuan orang)
Tabel 4.2	Perkembangan Investasi (dalam milyar rupiah)
Tabel 4.3	Perkembangan Domestik Bruto (dalam milyar rupiah)
Tabel 4.4	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah (dalam milyar rupiah)
Tabel 4.5	Perkembangan Upah Minimum Regional (dalam rupiah)
Tabel 4.6	Hasil Analisis Model ECM (Model Awal)
Tabel 4.7	Koefisien Regresi Jangka Panjang
Tabel 4.8	Hasil Uji Spesifikasi Model
Tabel 4.9	Hasil Analisis Model ECM (Model Terbaik)
Tabel 4.10	Koefisien Regresi Jangka Panjang
Tabel 4.11	Hasil Uji Spesifikasi Model
Tabel 4.12	Koefisien Regresi Jangka Pendek dan Jangka Panjang

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Penduduk dan Tenaga Kerja
Gambar 2.2	Fungsi Investasi MEI
Gambar 2.3	Pengaruh Upah Terhadap Pengangguran
Gambar 3.1	Daerah Kritis Uji F
Gambar 3.2	Daerah Kritis Uji t
Gambar 4.1	Daerah kritis Heterokedastisitas
Gambar 4.2	Daerah kritis Otokorelasi (uji Breusch-Godfrey)
Gambar 4.3	Daerah kritis Normalitas residual (uji Jarque Bera)
Gambar 4.4	Daerah Kritis Spesifikasi Model (uji Ramsey Reset)
Gambar 4.5	Daerah kritis uji F
Gambar 4.6	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel DX_1
Gambar 4.7	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel DX_2
Gambar 4.8	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel DX_3
Gambar 4.9	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel DX_4
Gambar 4.10	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $DX_{1\ t-1}$
Gambar 4.11	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $DX_{2\ t-1}$
Gambar 4.12	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $DX_{3\ t-1}$
Gambar 4.13	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel DX_{4t-1}
Gambar 4.14	Gambar Statistik uji $-t$ Variabel ECT
Gambar 4.15	Daerah kritis heterokedastisitas
Gambar 4.16	Daerah kritis otokorelasi (uji Breusch-Godfrey)

- Gambar 4.17 Daerah kritis Normalitas residual (uji Jarque Bera)
- Gambar 4.18 Daerah Kritis Spesifikasi Model (uji Ramsey Reset)
- Gambar 4.19 Daerah kritis uji F
- Gambar 4.20 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $D\text{Log}X_1$
- Gambar 4.21 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $D\text{Log}X_2$
- Gambar 4.22 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $D\text{Log}X_3$
- Gambar 4.23 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $\text{LogLog}X_4$
- Gambar 4.24 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $\text{Log}X_{1\ t-1}$
- Gambar 4.25 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $\text{Log}X_{2\ t-1}$
- Gambar 4.26 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $\text{Log}X_{3\ t-1}$
- Gambar 4.27 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel $\text{Log}X_{4t-1}$
- Gambar 4.28 Gambar Statistik uji $-t$ Variabel ECT

ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “Analisis Pengaruh Investasi, Pertumbuhan Ekonomi, UMR dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pengangguran di Indonesia Tahun 1979-2004”. Adapun tujuannya untuk mengamati atau mengetahui pengaruh investasi, PDB, UMR dan pengeluaran pemerintah terhadap pengangguran di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, berupa data time series tahunan. Periode pengamatan dari tahun 1979-2004. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dengan menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM). Langkah-langkah analisis data dimulai dari analisis ECM, uji asumsi klasik, uji kebaikan model dan uji validitas pengaruh.

Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa koefisien ECT memiliki nilai diantara 0-1 yakni sebesar 0,853639 dan signifikan pada $\alpha = 5\%$, sehingga dapat dipakai untuk menjelaskan fenomena pengaruh investasi, PDB, UMR dan pengeluaran pemerintah terhadap pengangguran di Indonesia tahun 1979-2004. Hasil yang tersaji tersebut sudah dicoba diubah menjadi model ekonometrik double log. Hal ini disebabkan estimasi model ECM linier (model awal) yang direncanakan ternyata memperlihatkan hasil yang sangat buruk. Hasil estimasi yang terjadi adalah hasil estimasi model ECM (model terbaik) yang diperoleh dari proses penyesuaian model ekonometrik double log dan periode pengamatan diubah hanya menjadi 1979-1999.

Berdasarkan uji asumsi klasik, untuk uji heteroskedastisitas dan otokorelasi tidak ditemukan masalah. Uji normalitas menunjukkan distribusi e_t normal. Uji Ramsey Reset menunjukkan model yang digunakan linier. Dari hasil uji kebaikan model nilai $F_{hitung} = 2,257450$ lebih kecil dari $F_{tabel} = 3,02$ berarti model yang digunakan tidak eksis. Untuk nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,670153 menunjukkan bahwa sekitar 67,0153% pengangguran dijelaskan oleh investasi, PDB, UMR dan pengeluaran pemerintah. Sedangkan sisanya 32,9847% dijelaskan oleh variabel diluar model. Dari uji t, dalam jangka pendek semua variabel independen yaitu investasi, PDB, UMR dan pengeluaran pemerintah tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap pengangguran sedangkan dalam jangka panjang hanya variabel investasi yang mempunyai pengaruh signifikan pada $\alpha = 5\%$ terhadap pengangguran.

Surakarta, Januari 2007
Pembimbing

Drs. Yuni Prihadi Utomo

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Drs. H. Syamsudin, MM)